カメラ付 お留守番チェッカー　HS2CRC2

かんたん設定ガイド

本紙は、接続から設定、スマートフォンへの登録をわかりやすく解説したものです。詳しい機能や設定は、取扱説明書(基本編)や付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)をご覧ください。

1. 本機(カメラ)の準備をする

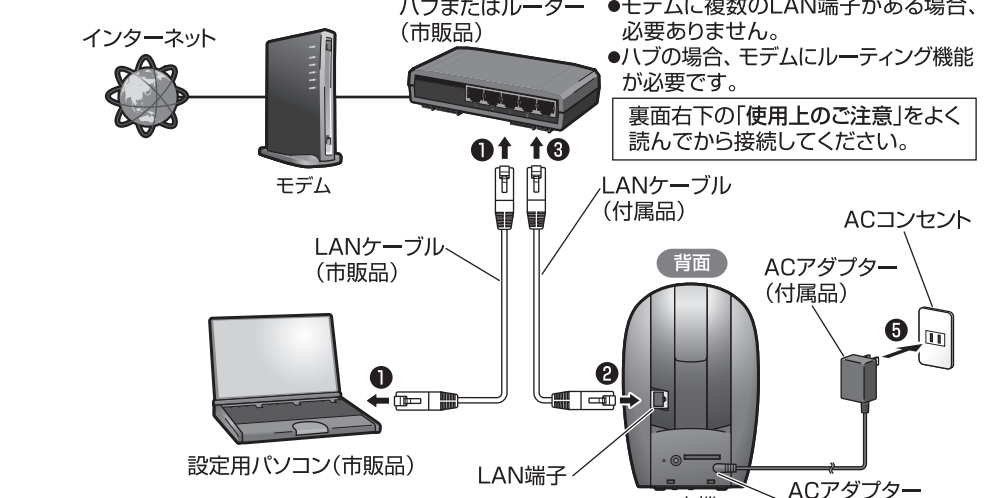
(1)本機背面にSDカードを挿入する(画像を保存しないときは必要ありません)

●市販のSD(SDHC)カードに、撮影した画像を保存することができます。
(保存した画像の確認方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「画像を見る」(p.5)をご覧ください。)
●SDカードは、パソコンで通常フォーマット(クイックフォーマットのチェックを外す)を行なってから使用してください。
●SDカードの端子面を上にして、本機背面のSDカード挿入口に挿入します。
●SDカードは、容量が2 ～ 32GBのものを使用することをおすすめします。
(SDXCカードは使用できません)

(2)ネットワークに接続する

①モデム、ハブまたはルーターおよび設定用パソコンなどの電源を切ります。
②各機器を接続します。
❶設定用パソコンとモデム、ハブまたはルーターが同一のルーターに接続されていることを確認します。
(設定用パソコンとルーターを無線で接続している(インターネット接続がされている)場合、LANケーブルでの接続は必要ありません。)
❷本機背面のLAN端子に、付属のLANケーブルを接続します。
❸ハブまたはルーターに、付属のLANケーブルを接続します。
❹モデム、ハブまたはルーターの電源を入れます。
●各機器の操作方法は、それぞれの取扱説明書をご確認ください。
❺本機背面のACアダプター接続端子に、付属のACアダプターのDCプラグを接続し、ACアダプターをACコンセントに差込みます。
●約10秒後に本機前面の電源表示灯が「緑」に点灯します。
●設定可能な状態になると、本機前面の有線表示灯が「緑」に点灯します。
(接続設定中は「緑」に点滅します)

●モデムに複数のLAN端子がある場合、必要ありません。
●ハブの場合、モデムにルーティング機能が必要です。

裏面右下の「使用上のご注意」をよく読んでから接続してください。

③設定用パソコンの電源を入れます。

(3)本機底面に電池を挿入する(停電時に本機を作動させないときは必要ありません)

●付属のACアダプターのみで作動させた場合、停電のときに本機は作動を停止します。
●単3形アルカリ乾電池(3本)を入れておくと、停電時も約10分間作動します。

(4)カメラカバーが開いていることを確認する

本機のカメラカバーが、しっかり止まるまで開いていることを確認します。

2. 初期設定をする

初期設定について

●初期設定は最後まで行なってください。
●正常に設定できないときは、取扱説明書(基本編)の「お買上げ時(工場出荷時)の状態に戻す」(p.31)を行い、初期設定を最初からやり直してください。

(1)カメラを検索する

①付属のCD-ROMを設定用パソコンのCD/DVDドライブに入れ、メニュー画面が表示されたら、「かんたんカメラ検索」をクリックします。

メニュー画面が表示されない場合

コンピューター(マイコンピューター)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

パソコンにCD/DVDドライブがない場合

下記のアドレスより、ソフトウェアをダウンロードして、実行してください。
http://www.maspro.co.jp/products/security/hs2/download/

②「カメラ検索開始」をクリックします。

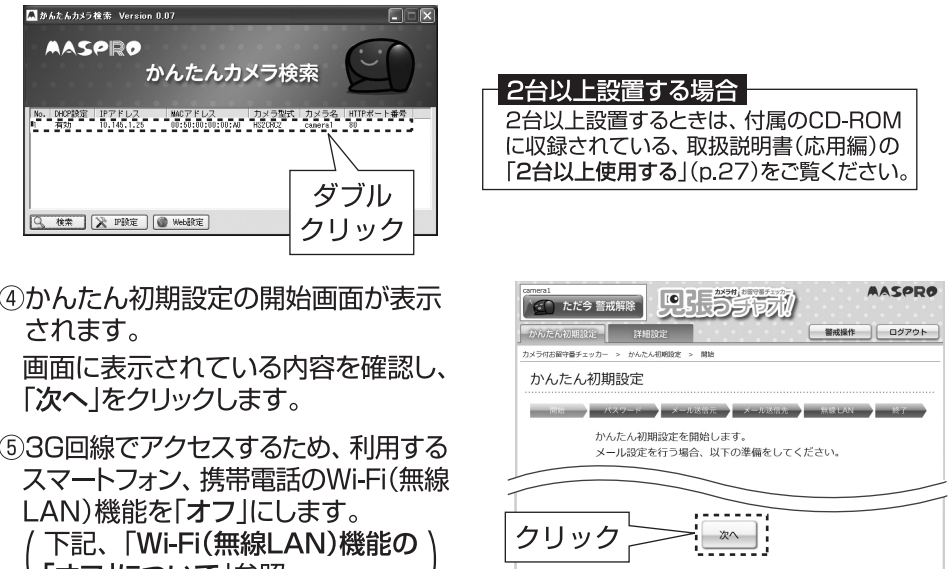
「かんたんカメラ検索」をパソコンにインストールして使用する場合

「インストール」をクリックして、設定用パソコンにインストールした後、パソコンで「スタート」→「すべてのプログラム」→「かんたんカメラ検索」の順にクリックします。

③検索結果にカメラ名(camera1)、IPアドレスなどが表示されたら、設定するカメラ名(camera1)をダブルクリックします。
●カメラ名が表示されない場合、左下の「検索」をクリックします。
●「検索」をクリックしてもカメラ名が表示されない場合、ACアダプターおよびLANケーブルの接続を確認してください。(左記「1-(2)ネットワークに接続する」参照)

2台以上設置する場合

2台以上設置するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「2台以上使用する」(p.27)をご覧ください。

④かんたん初期設定の開始画面が表示されます。
画面に表示されている内容を確認し、「次へ」をクリックします。
⑤3G回線でアクセスするため、利用するスマートフォン、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能を「オフ」にします。
(下記、「Wi-Fi(無線LAN)機能の「オフ」について」参照)

Wi-Fi(無線LAN)機能の「オフ」について

初期設定で本機へ接続するアドレスの登録を行うため、利用するスマートフォン、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能を「オフ」にする必要があります。

iPhoneの場合(iOS 6を使用したときの画面で説明しています)

①ホーム画面にある「設定」をタップします。

②「Wi-Fi」をタップします。

③Wi-Fiの「オン」をタップして、Wi-Fiを「オフ」に変更します。

Androidの場合(Android 4.0を使用したときの画面で説明しています)

●操作方法は端末、ソフトウェアにより異なることがあります。

①ホーム画面でアプリをタップし、アプリ一覧から「設定」をタップします。

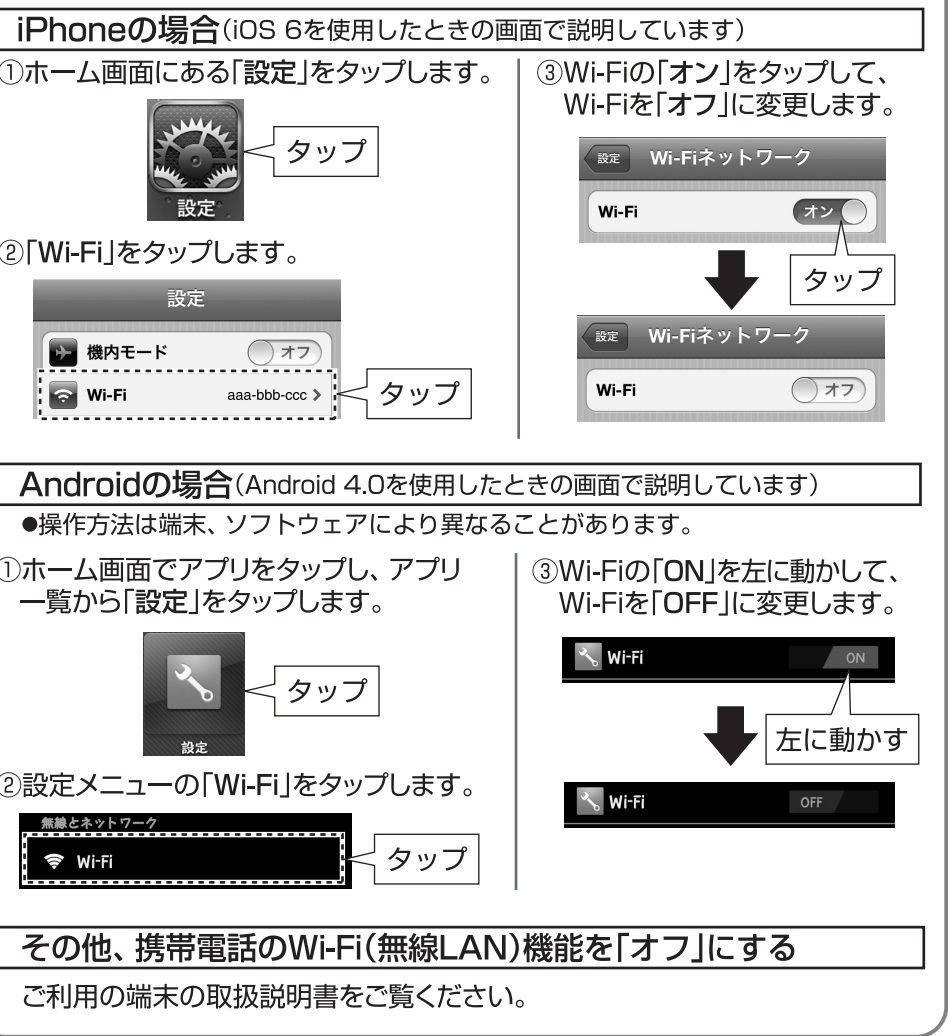
タップ

②設定メニューの「Wi-Fi」をタップします。

無線とネットワーク
Wi-Fi
タップ

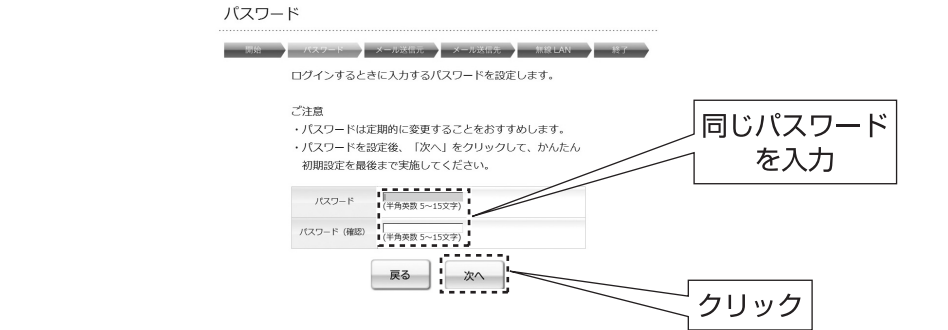
③Wi-Fiの「ON」を左に動かして、Wi-Fiを「OFF」に変更します。

その他、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能を「オフ」にする

ご利用の端末の取扱説明書をご覧ください。

(2)パスワードの設定

本機への不正なアクセスを防止するためのパスワードを設定します。
●設定したパスワードは、「便利メモ」(下記)に記入してください。
●パスワードを忘れた場合、お買上げ時(工場出荷時)の状態に戻し、再設定が必要になります。[取扱説明書(基本編)の「お買上げ時(工場出荷時)の状態に戻す」(p.31)参照]

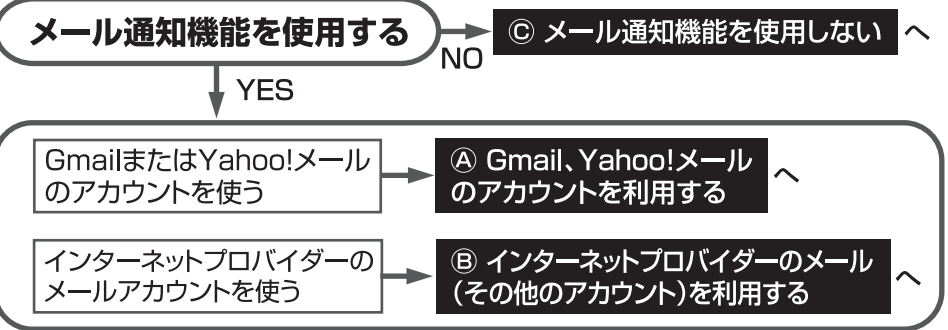
①「パスワード」に設定するパスワードを入力します。(半角英数5 ～15文字)
②「パスワード(確認)」に同じパスワードを入力します。
③「次へ」をクリックします。

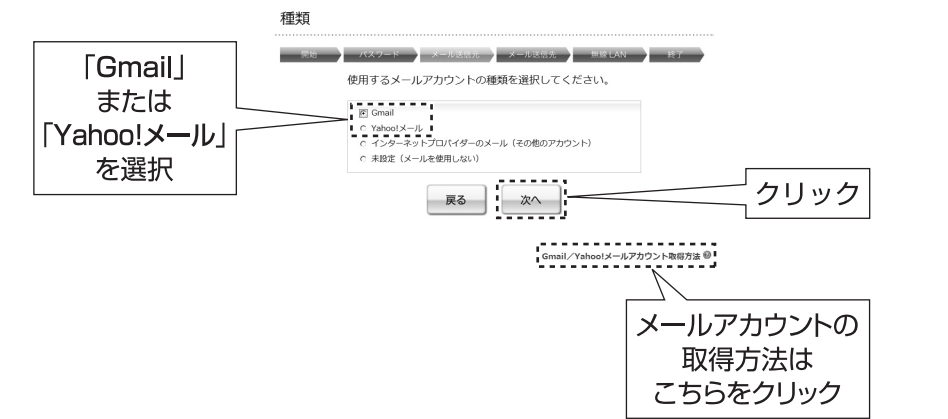
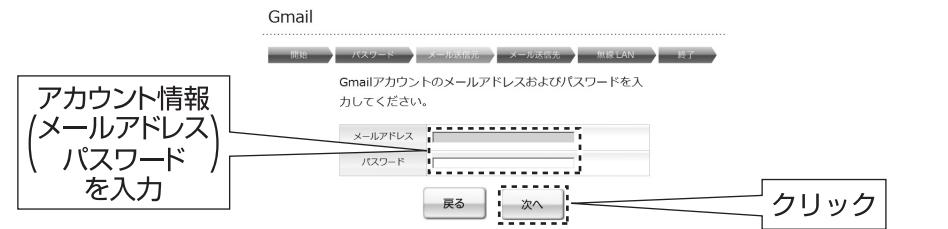
パスワード
同じパスワードを入力
クリック

便利メモ(パスワードの設定で入力したパスワードを記入してください)

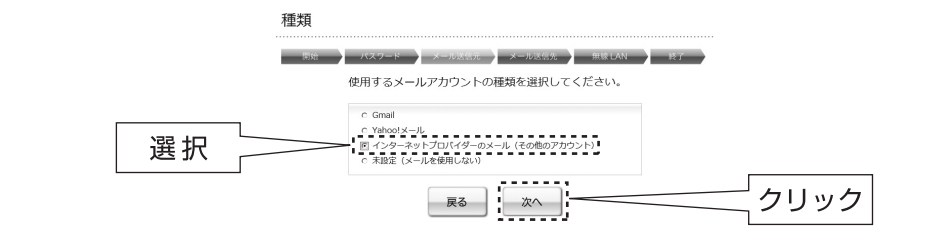
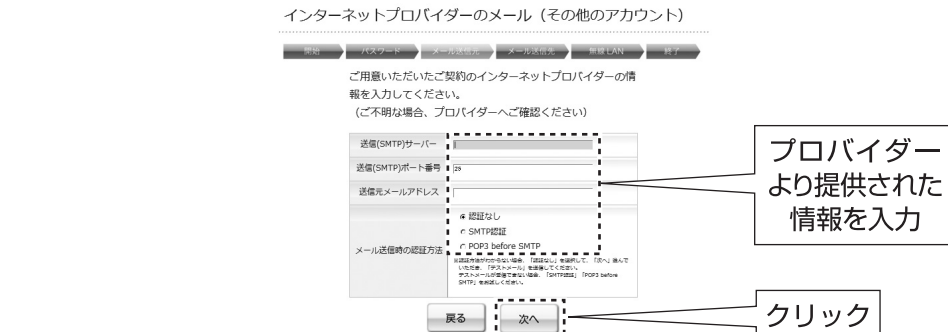
ユーザー名	admin ※
パスワード	

●ユーザー名、パスワードは、ログイン(本機へのアクセスを開始)するときに必要です。
●ユーザー名、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。
※ユーザー名の「admin」は、あらかじめ設定されていますが、変更することをおすすめします。詳しくは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「ユーザー名・パスワードの設定を変更する」(p.14)をご覧ください。

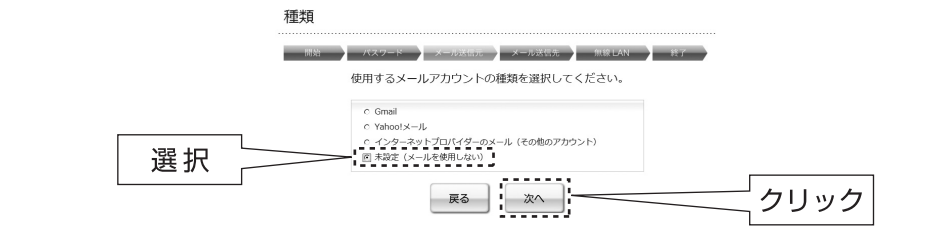
(3)メール送信元の設定

センサーが感知したときなどに、メールでお知らせする機能の設定をします。
メール通知機能を使用する場合、本機からメール通知するためのメール設定をします。

Ⓐ Gmail、Yahoo!メールのアカウントを利用する

①使用するメールアカウント(「Gmail」または「Yahoo!メール」)を選択し、「次へ」をクリックします。

②GmailまたはYahoo!メールのメールアドレスとメールパスワードを入力し、「次へ」をクリックします。
→「(4)メール送信先の設定」へ

Ⓑ インターネットプロバイダーのメール(その他のアカウント)を利用する

①「インターネットプロバイダーのメール(その他のアカウント)」を選択し、「次へ」をクリックします。

②インターネットプロバイダーより提供されたメールアカウント情報を入力し、「次へ」をクリックします。
→「(4)メール送信先の設定」へ

インターネットプロバイダーのメールアカウント情報がご不明な場合、プロバイダーサービス提供元へご確認ください。

Ⓒ メール通知機能を使用しない

「未設定(メールを使用しない)」を選択し、「次へ」をクリックします。
→「(5)無線LANの設定」へ

(4)メール送信先の設定

センサーが感知したときなどに、メールでお知らせするスマートフォン、携帯電話、パソコンのメールアドレスを入力します。

①スマートフォン、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能が「オフ」になっていることを確認します。
②送信先メールアドレス(1～5)に、送信先メールアドレスを入力します。
●メールアドレスは最大5件まで登録可能です。
●メールアドレスの入力間違いにご注意ください。
③「テストメール」をクリックします。
●テストメールが、「(3)メール送信元の設定」で設定したメールアドレスから送信先メールアドレスに送信されます。

しばらくしてもテストメールが届かない場合

スマートフォン、携帯電話、パソコンのメールフィルタリング(迷惑メール設定)をご確認ください。「(3)メール送信元の設定」で登録したメールアドレスを許可してください。

ご注意 初期設定が終了するまで、スマートフォン、携帯電話、パソコンからのログイン操作、警戒操作をしないでください。正常に設定できないことがあります。

④受信したテストメール本文の最後に記載された外出先から利用するアドレス(http://xxx.ddns.maspro.jp)へアクセスします。
●自宅内のパソコンからはアクセスすることができません。
(自宅内のパソコンからのアクセスは、「(6)初期設定の終了」の❸で設定します)

ご注意 アドレスにアクセスできない場合、ルーターのUPnP機能をご確認ください。(詳しくは、裏面右下の「使用上のご注意」をご覧ください)

⑤スマートフォン、携帯電話の場合、表示された本機のログイン画面を、「ブックマーク」または「お気に入り」に登録します。
⑥テストメールの送信ができることを確認したら、「次へ」をクリックします。

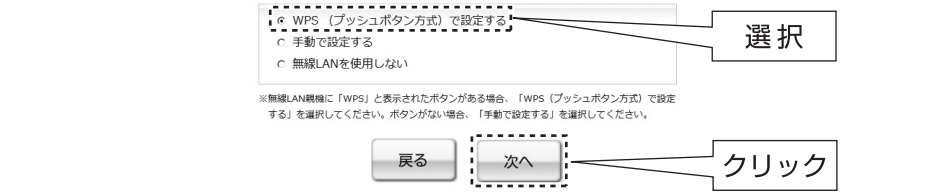
(5)無線LANの設定

本機を無線LANで接続する場合、手順にしたがって設定を行います。

同一の無線LAN機器に接続する、無線LAN機器の台数が多いとき、画像が正しく表示されないことがあります。その場合、「Ⓒ 無線LANを使用しない」で設定してください。

Ⓐ WPS(プッシュボタン方式)で設定する

●設定を開始する前に、WPS対応の無線LAN親機の、WPSモードへの移行方法と設定時の通信距離をご確認ください。(詳しくは、無線LAN親機の取扱説明書をご覧ください)
●パソコンの機種によっては無線LAN設定後、ブラウザーが表示されないことがあります。その場合、「Ⓑ 手動で設定する」または「Ⓒ 無線LANを使用しない」で設定してください。

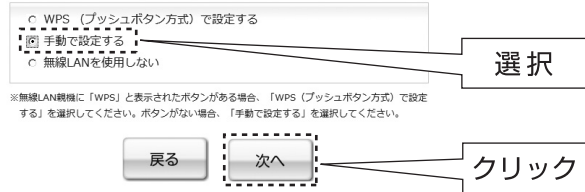
①「WPS(プッシュボタン方式)で設定する」を選択して、「次へ」をクリックします。(LANケーブルは⑦まで取外さないでください)

②無線LAN親機の電源を入れます。
③本機背面の無線LAN自動設定ボタンを本機の無線表示灯が点滅するまで押します。(約3秒間)
④無線表示灯の点滅後、120秒以内に無線LAN親機をWPSモードにします。(WPSボタンを押します)
⑤WPS接続が完了すると、本機の無線表示灯が消灯します。
⑥「次へ」をクリックします。
⑦本機に接続されているLANケーブルを取外します。
⑧本機の無線表示灯が点灯したら、「次へ」をクリックします。
→「(6)初期設定の終了」へ

背面
無線LAN
自動設定ボタン

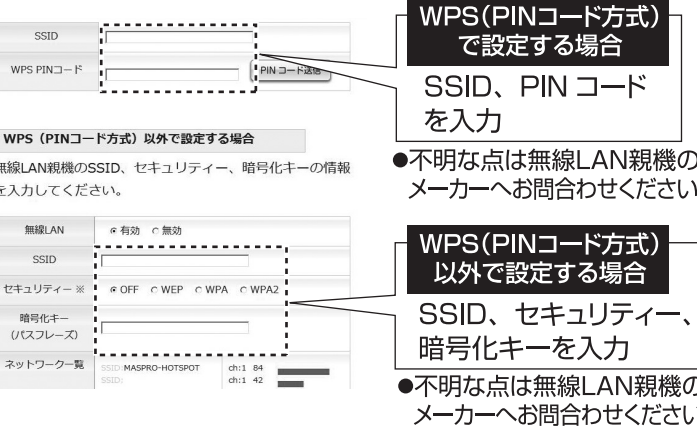
無線表示灯が点灯せず接続ができない場合

無線LAN環境によって、接続しにくいことがあります。①の画面に戻り、②～④を数回繰返してください。接続できない場合、「Ⓑ 手動で設定する」で設定してください。

Ⓑ 手動で設定する

①「**手動で設定する**」を選択して、「**次へ**」をクリックします。

②必要な情報を入力し、「**次へ**」をクリックします。
●詳しい内容は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**無線LANの設定を変更する**」（p.19）をご覧ください。

WPS（PINコード方式）で設定する場合
SSID、PIN コードを入力
●不明な点は無線LAN親機のメーカーへお問合わせください。

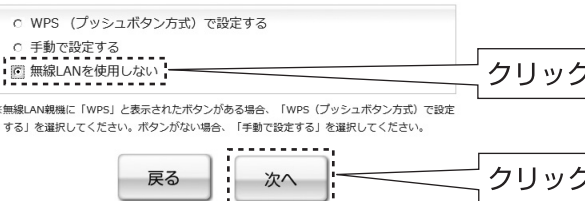
WPS（PINコード方式）以外で設定する場合
SSID、セキュリティー、暗号化キーを入力
●不明な点は無線LAN親機のメーカーへお問合わせください。

③本機に接続されているLANケーブルを取外します。

④本機の無線表示灯が点灯したら、「**次へ**」をクリックします。
→「**（6）初期設定の終了**」へ

無線表示灯が点灯せず接続ができない場合

無線LAN環境によって、接続しにくいことがあります。接続できない場合、「**Ⓒ 無線LANを使用しない（LANケーブルで接続する）**」で設定してください。

Ⓒ 無線LANを使用しない（LANケーブルで接続する）

「**無線LANを使用しない**」をクリックして、「**次へ**」をクリックします。

（6）初期設定の終了

かんたん初期設定が終了すると、終了画面が表示されます。

《本機へのアクセス方法》

外出先や自宅から本機にアクセスする場合、それぞれのアドレスをブックマーク（お気に入り）に登録したり、ショートカットアイコンの登録をしたりして、使い分けをしてログインしてください。

自宅でスマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN）機能を「**オフ**」で使用する場合、自宅でも外出先から利用するアドレスでアクセス可能ですから、「**Ⓑ 自宅で利用するための設定**」を行う必要はありません。「**Ⓒ ログアウトする**」を行なってください。

〈終了画面〉

外出先から利用する

手順1 下記のアドレス(テストメールに記載)を入力して、ログイン画面を表示します。
※このとき、スマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN)機能を「オフ」にしてください。
http://xxx.ddns.maspro.jp/
アドレスにアクセスできない場合、かんたん設定ガイド「使用上のご注意」をご覧ください。

手順2 表示されたログイン画面を「ブックマーク」または「お気に入り」に登録します。

手順3 スマートフォンをご利用の場合、ホーム画面にショートカットアイコンを作成します。
外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、必要に応じてアイコンの名前(表示名)を変更してください。
※必要に応じてスマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN)機能を「オン」にしてください。

❶ 外出先から利用する場合のアドレス

自宅で利用する

自宅から本機にアクセスする場合、以下の手順で設定してください。

手順1 下記のアドレスを入力して、ログイン画面を表示します。
※スマートフォン、携帯電話、パソコンのWi-Fi（無線LAN)機能を「オン」にしてください。
http://192.168.xx.xx/

手順2 表示されたログイン画面を「ブックマーク」または「お気に入り」に登録します。

❷ 自宅で利用する場合のアドレス

Ⓐ 外出先から利用するための設定

「**（4）メール送信先の設定**」でログイン画面の登録をした場合、行う必要はありません。
●自宅で利用する場合→「**Ⓑ 自宅で利用するための設定**」へ
●自宅で利用しない場合→「**Ⓒ ログアウトする**」へ

①スマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN）機能を「**オフ**」にします。

②終了画面に表示された、外出先から利用する場合のアドレス（❶）へ、スマートフォン、携帯電話からアクセスします。
（「**（4）メール送信先の設定**」で送信したテストメールに記載されているアドレスからもアクセスできます。）
●自宅内のパソコンからはアクセスすることができません。

③表示されたログイン画面を、スマートフォン、携帯電話の「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録します。

④スマートフォンをご利用の場合、ホーム画面に外出先用のショートカットアイコンを作成します。（例：外出先用）
●ショートカットアイコンの作成方法は、右記「**スマートフォンにショートカットアイコンを作成する**」をご覧ください。
●外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、必要に応じてアイコンの名前（表示名）を変更してください。

（例）外出先用

自宅で利用する場合→「**Ⓑ 自宅で利用するための設定**」へ
自宅で利用しない場合→「**Ⓒ ログアウトする**」へ

Ⓑ 自宅で利用するための設定

自宅でスマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN）機能を「**オフ**」で使用する場合、自宅でも外出先から利用するアドレスでアクセス可能ですから、「**Ⓑ 自宅で利用するための設定**」を行う必要はありません。「**Ⓒ ログアウトする**」を行なってください。

①スマートフォン、携帯電話、パソコンのWi-Fi（無線LAN）機能を「**オン**」にします。
●自宅で利用している無線LAN親機に接続します。

②終了画面に表示された、自宅で利用する場合のアドレス（❷）へ、スマートフォン、携帯電話、パソコンからアクセスします。

③表示されたログイン画面を、スマートフォン、携帯電話、パソコンの「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録します。

④スマートフォンをご利用の場合、ホーム画面に自宅用のショートカットアイコンを作成します。（例：自宅用）
●ショートカットアイコンの作成方法は、右記「**スマートフォンにショートカットアイコンを作成する**」をご覧ください。
●外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、必要に応じてアイコンの名前（表示名）を変更してください。

（例）外出先用 自宅用

⑤下記、「**Ⓒ ログアウトする**」を行います。

Ⓒ ログアウトする

画面右上の「**ログアウト**」をクリックして終了します。

アクセスについて

外出先から利用する場合と自宅で利用する場合では、本機にアクセスするアドレスが異なります。それぞれのアドレスを「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録し、利用する場所（外出先、自宅）に合わせて、登録した2つのアドレスを選択してください。
自宅でスマートフォン、携帯電話のWi-Fi（無線LAN）機能を「**オフ**」で使用する場合、自宅でも「**外出先から利用するアドレス**」でアクセス可能です。

○：アクセス可能 ×：アクセス不可				外出先から利用するアドレス（http://xxx.ddns.maspro.jp/）外出先用	自宅で利用するアドレス（例：http://192.168.xx.xx/）自宅用
外出先から本機にアクセスする場合		パソコン		○	×
		スマートフォン 携帯電話	Wi-Fi「オフ」	○	×
			Wi-Fi「オン」	○	×
自宅から本機にアクセスする場合	無線LAN環境あり	パソコン		×	○
		スマートフォン 携帯電話	Wi-Fi「オフ」	○	×
			Wi-Fi「オン」	×	○
	無線LAN環境なし	パソコン		×	○
		スマートフォン 携帯電話	Wi-Fi「オフ」	○	×
			Wi-Fi「オン」	○	×

以上で初期設定は終了です。引続き、本機を使用する場所に設置してください。
設置方法は、取扱説明書（基本編）の「**設置する**」（p.17～19）をご覧ください。
使用方法は、取扱説明書（基本編）の「**使ってみる**」（p.20～30）をご覧ください。

スマートフォンにショートカットアイコンを作成する

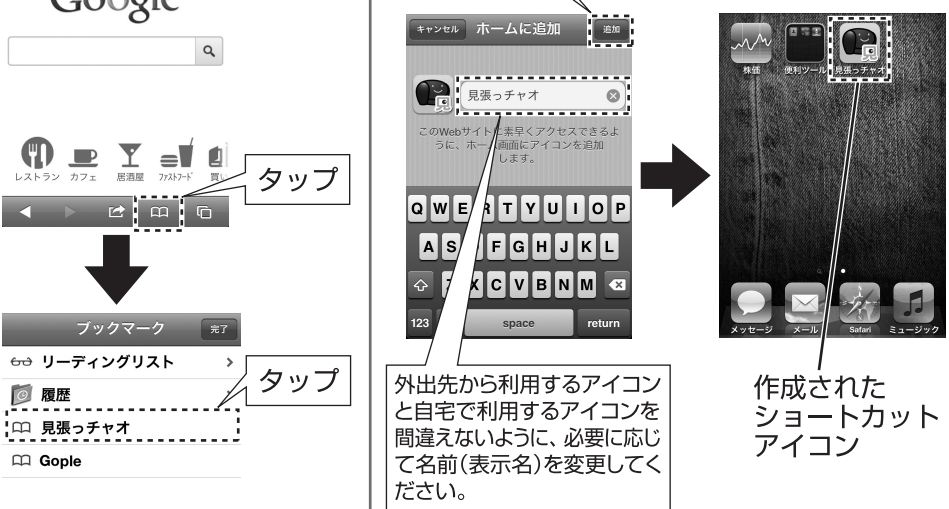
ご使用のiPhoneまたはAndroidのホーム画面にショートカットアイコンを作成します。

iPhoneの場合（iOS 6を使用したときの画面で説明しています）

①ホーム画面にある「**Safari**」のアイコンをタップし、Safariを起動します。

②Safariが起動したら、「**（6）初期設定の終了**」でブックマークに登録した、本機のブックマークをタップします。

③ログイン画面が表示されたらメニューをタップし、「**ホーム画面に追加**」をタップします。

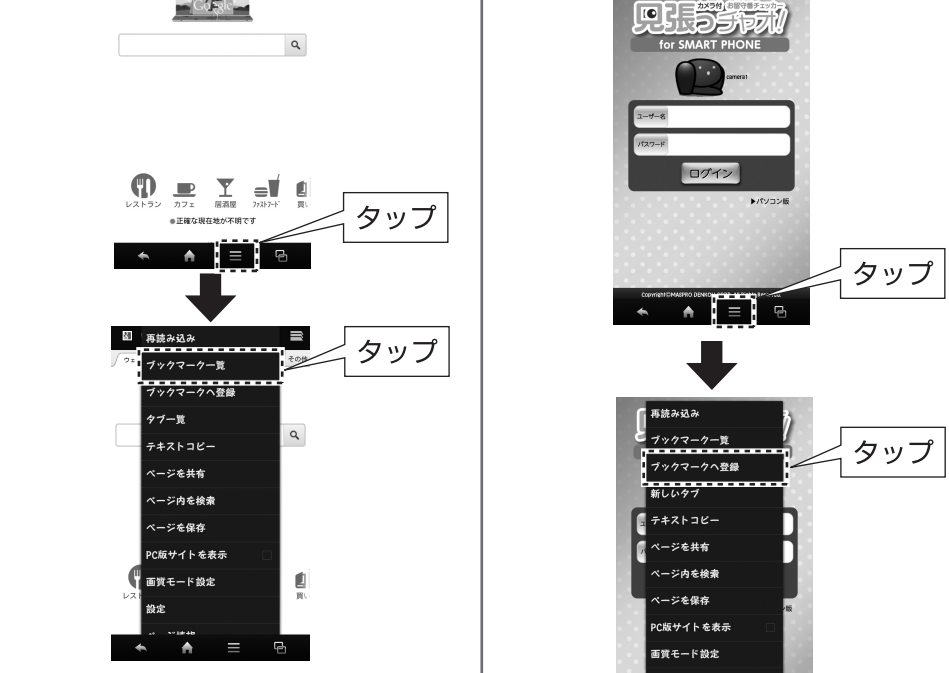
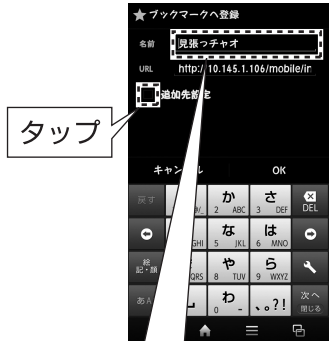
④「**追加**」をタップします。
●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。

Androidの場合（Android 4.0を使用したときの画面で説明しています）

●操作方法は端末、ソフトウェアにより異なることがあります。

①ホーム画面で「**ブラウザ**」のアイコンをタップし、ブラウザーを起動します。

②ブラウザー上でメニューをタップし、「**ブックマーク一覧**」をタップします。

③「**（6）初期設定の終了**」でブックマークに登録した、本機のブックマークをタップします。

④ログイン画面が表示されたら、メニューをタップし、「**ブックマークへ登録**」タップします。

⑤「**追加先設定**」のチェックボックス（□）をタップして、チェックを入れます。

⑥「**ブックマーク**」をタップします。

⑦「**ホーム画面へ追加**」をタップします。

⑧「**OK**」をタップします。
●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。

使用上のご注意

本機とルーターの接続について

●本機を設定用パソコンと同一のルーターに接続してください。同一のルーターに接続されていないと、「**かんたんカメラ検索**」で検索することができません。

●ルーターを2台以上縦続接続している場合、1台目以外をブリッジモードに設定してください。1台目以外がルーターモードの場合、外部からカメラへのアクセスができません。詳しくは、お使いのルーターの取扱説明書をご覧ください。

●無線LAN親機で「**MACアドレスフィルタリング**」設定が有効になっている場合、本機のMACアドレスが無線LAN親機に登録されていないと、WPS（プッシュボタン方式）で設定できないことがあります。無線LAN親機の設定を確認してください。
●UPnPの設定を反映させるためルーターを再起動した場合、必ず、本機の電源を入れ直してください。

外部からカメラへアクセスできない場合

●スマートフォンを利用している場合、ブラウザーを再起動してください。
（再起動の手順は、各端末の取扱説明書をご覧ください）
●お使いのルーターがUPnPに対応しているか確認してください。
●UPnP機能を有効にしてください。ルーターのUPnP機能が無効になっていると、外部から本機にアクセスできません。
●ルーターがUPnPに対応していない、UPnP機能を有効にしてもアクセスできない場合、ルーターのポート変換（ポートマッピング）設定をしてください。
●本機は工場出荷状態でポート番号80を使用します。他の機器で使用している場合、変更していただく必要があります。詳しくは、お使いのルーターの取扱説明書をご覧ください。

ソフトバンクモバイルの携帯電話/スマートフォンをご使用の場合

ソフトバンクモバイルの回線では、ポート番号80以外でのアクセスが禁止されています。ポート番号設定80に設定した本機1台のみアクセスが可能です。2台目以降では、SDカードへの保存、メール通知機能はご利用いただけます。
（ただし、スマートフォン、携帯電話でWi-Fi接続時にはアクセスできる場合もあります）

本機の電源を入れ直す場合

本機の操作をしても作動しない場合、ACアダプターをACコンセントから抜き、約1分後に差し直してください。このとき、本機底面に挿入した電池は外した状態で行なってください。

故障とお考えになる前に

修理を依頼される前に、取扱説明書の「**故障とお考えになる前に**」に記載されている、確認と処置を行なってください。
最新の情報、サポート情報はカメラ付 お留守番チェッカーの製品ページをご覧ください。
http://www.maspro.co.jp/products/security/hs2/

マスプロ電工
本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談
ナビダイヤル 0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP･PHS（ナビダイヤルが利用できない）電話からは 052-805-3366
受付時間 9～12時、13～17時（土･日･祝日、当社休業日を除く）
技術相談以外は、「取扱説明書（基本編）」に記載の当社支店・営業所にお問合わせください。

2K56-726
CT(TK)-33-5726-2T
MAR., 2013